



भारत का राजपत्र

The Gazette of India

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 2822]

नई दिल्ली, बुधवार, दिसम्बर 30, 2015/पौष 9, 1937

No. 2822]

NEW DELHI, WEDNESDAY, DECEMBER 30, 2015/PAUSA 9, 1937

विद्युत मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 29 दिसम्बर, 2015

का.आ. 3543(अ).—केंद्रीय सरकार ऊर्जा संरक्षण अधिनियम, 2001 (2001 का 52) की धारा 14 के खंड (क) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, ऊर्जा दक्षता ब्यूरो के परामर्श से भारत सरकार, विद्युत मंत्रालय की अधिसूचना सं. का.आ. 181 (अ) तारीख 12 जनवरी, 2009 में निम्नलिखित और संशोधन करती है; अर्थात् :—
उक्त अधिसूचना में —

(i) पैरा 1 में उप पैरा (1) के स्थान पर निम्नलिखित रखा जाएगा, अर्थात्:—

"(1) भारत में निर्मित, वाणिज्यिक रूप से खरीदे अथवा विक्रित किए जा रहे 10,465 वाट (9000 केकैल/घंटा) तक की श्रेणीबद्ध कूलिंग क्षमता तक के वाष्प कंप्रेशर प्रकार के रूप एयर कंडीशनरों जो विंडों एयर कंडिशनर तथा 1:1 उच्च वॉल एयर स्प्लिट एयर कंडिशनर, छत पर लगाए गए स्प्लिट एयर कंडीशनर, फ्लोर स्टेन्डिंग स्प्लिट एयर कंडीशनर को आरूढ़ किया जाएगा -

(i) एकिक एयर कंडिशनरों के लिए आईएस 1391 (भाग 1) 1992 के "अधिकतम प्रचालनस्थितियां परिक्षण" शीर्षक के अंतर्गत खंड 10.4 में तथा स्प्लिट एयर कंडिशनरों के लिए आईएस 1391 (भाग 2) : 1992 के "अधिकतम प्रचालन स्थितियां परिक्षण की जांच" शीर्षक के अंतर्गत खंड 9.4 में सभी संशोधनों के साथ निहित अनुपालन अपेक्षाओं को पूरा करेगा।

(ii) या तो भारतीय मानक ब्यूरो का प्रमाणन चिह्न अंकित होगा अथवा विनिर्माता को आईएस/आईएसओ 9000 अथवा उपरोक्त के अनुसार प्रमाणित होना चाहिए;

(ii) पैरा 2 में, उप पैरा (1) और उप पैरा (2) के स्थान पर निम्नलिखित रखा जाएगा, अर्थात्:—

"(1) रूम एयर कंडिशनर का स्टॉर लेबल ऊर्जा दक्षता अनुपात (ईईआर) द्वारा अवधारित किया जाएगा जो विनिर्माण अथवा वाणिज्यिक रूप से क्रय अथवा विक्रय के वर्ष पर निर्भर करते हुए

सारणी 2.1 अथवा सारणी 2.2 अथवा सारणी 2.3 अथवा सारणी 2.4 अथवा सारणी 2.5 अथवा सारणी 2.6 से अभिप्राप्त किया जाएगा।"

क्र. सं.	विनिर्मित या वाणिज्यिक रूप से क्रय अथवा विक्रित किए गए उत्पाद	उपयोग की जाने वाली सारणी
एकिक प्रकार के एयर कंडीशनर		
(i)	1 जनवरी, 2012 से 31 दिसम्बर, 2013 तक	2.1
(ii)	1 जनवरी, 2014 से 31 दिसम्बर, 2015 तक	2.4
(iii)	1 जनवरी, 2016 से 31 दिसम्बर, 2017 तक	2.5
स्प्लिट प्रकार के एयर कंडीशनर		
(i)	1 जनवरी, 2012 से 31 दिसम्बर, 2013 तक	2.2
(ii)	1 जनवरी, 2014 से 31 दिसम्बर, 2015 तक	2.3
(iii)	1 जनवरी, 2016 से 31 दिसम्बर, 2017 तक	2.6

सारणी 2.1

एकिक प्रकार के एयर कंडीशनरों के लिए विधिमान्य स्टार स्तर
(1 जनवरी, 2012 से 31 दिसम्बर, 2013 तक)

स्टार स्तर	ऊर्जा दक्षता अनुपात (वाट/वाट)	
	न्यूनतम	अधिकतम
1 स्टार *	2.70	2.89
2 स्टार **	2.90	3.09
3 स्टार **	3.10	3.29
4 स्टार ****	3.30	3.49
5 स्टार *****	3.50	

सारणी 2.2

स्प्लिट प्रकार के एयर कंडीशनरों के लिए विधिमान्य स्टार स्तर
(1 जनवरी, 2012 से 31 दिसम्बर, 2013 तक)

स्टार स्तर	ऊर्जा दक्षता अनुपात (वाट/वाट)	
	न्यूनतम	अधिकतम
1 स्टार*	2.50	2.69
2 स्टार**	2.70	2.89
3 स्टार**	2.90	3.09

4 स्टार****	3.10	3.29
5 स्टार*****	3.30	

सारणी 2.3

स्प्लिट प्रकार के एयर कंडीशनरों के लिए विधिमान्य स्टार स्तर

(1 जनवरी, 2014 से 31 दिसम्बर, 2015 तक)

	ऊर्जा दक्षता अनुपात (वाट/वाट)	
स्टार स्तर	न्यूनतम	अधिकतम
1 स्टार*	2.70	2.89
2 स्टार**	2.90	3.09
3 स्टार***	3.10	3.29
4 स्टार****	3.30	3.49
5 स्टार*****	3.50	

सारणी 2.4

एकिक प्रकार के एयर कंडीशनरों के लिए विधिमान्य स्टार स्तर

(1 जनवरी, 2014 से 31 दिसम्बर, 2015 तक)

	ऊर्जा दक्षता अनुपात (वाट/वाट)	
स्टार स्तर	न्यूनतम	अधिकतम
1 स्टार*	2.50	2.69
2 स्टार**	2.70	2.89
3 स्टार***	2.90	3.09
4 स्टार****	3.10	3.29
5 स्टार*****	3.30	

सारणी 2.5

एकिक प्रकार के एयर कंडीशनरों के लिए विधिमान्य स्टार स्तर

(1 जनवरी, 2016 से 31 दिसम्बर, 2017 तक)

	ऊर्जा दक्षता अनुपात (वाट/वाट)	
स्टार स्तर	न्यूनतम	अधिकतम
1 स्टार*	2.50	2.69
2 स्टार**	2.70	2.89
3 स्टार***	2.90	3.09
4 स्टार****	3.10	3.29
5 स्टार*****	3.30	

सारणी 2.6

स्प्लिट प्रकार के एयर कंडीशनरों के लिए विधिमान्य स्टार स्तर

(1 जनवरी, 2016 से 31 दिसम्बर, 2017 तक)

	ऊर्जा दक्षता अनुपात (वाट/वाट)	
स्टार स्तर	न्यूनतम	अधिकतम
1 स्टार *	2.70	2.89
2 स्टार **	2.90	3.09
3 स्टार ***	3.10	3.29
4 स्टार ****	3.30	3.49
5 स्टार *****	3.50	

(2) उपर्युक्त सारणियों में विनिर्दिष्ट मॉडलों के लिए चुने गए स्टार स्तर प्रत्येक स्टार स्तर बैंड के ऊर्जा दक्षता अनुपातों की न्यूनतम और अधिकतम सीमाओं पर आधारित होगा और ऐसे एयर कंडीशनरों के लिए न्यूनतम ऊर्जा कार्यनिष्पादन स्तर में उन्नयन की दृष्टि से 01 जनवरी, 2016 से 1 स्टार (ईईआर 2.50 – 2.69) के एकिक एयर कंडीशनरों पर सारणी 2.5 में विनिर्दिष्ट विवरणों तथा स्टॉर 1 (ईईआर 2.70-2.89) के लिए 1:1 उच्च वाल स्प्लिट एयर कंडीशनरों पर सारणी 2.6 में विनिर्दिष्ट विवरणों को प्रदर्शित करने की अनुज्ञा नहीं होगी।

[सं.13/16/2015-ईसी]

सतीश कुमार, संयुक्त सचिव

टिप्पणि:- मूल अधिसूचना संख्यांक का.आ. 181(अ) तारीख 12 जनवरी, 2009 द्वारा भारत के राजपत्र, भाग II, खंड 3, उपखंड (ii) में प्रकाशित की गयी थी और संख्यांक का.आ. 1970(अ) तारीख 2 जुलाई, 2013 द्वारा अंतिम बार प्रकाशित की गयी थी।

MINISTRY OF POWER

NOTIFICATION

New Delhi, the 29th December, 2015

S.O. 3543(E).—In exercise of the powers conferred by clause (a) of section 14 of the Energy Conservation Act, 2001 (52 of 2001), the Central Government, in consultation with the Bureau of Energy Efficiency, hereby makes the following further amendments in the notification of the Government of India in the Ministry of Power number S.O.181 (E), dated the 12th January, 2009, namely:—

In the said notification,—

(i) in paragraph 1, for sub-paragraph(1), the following shall be substituted, namely:—

'(1) The room air conditioners of the vapour compression type which are of window air conditioner and 1:1 high wall split air conditioner, ceiling mounted split air conditioner, floor standing split air conditioner up to a rated cooling capacity of 10,465 watts (9,000 kCal/hour) being manufactured, commercially purchased or sold in India shall -

(i) meet the compliance requirements contained in clause 10.4 under the heading "Maximum Operating Conditions Test" of IS 1391(Part 1): 1992 for unitary air conditioners and clause 9.4 under the heading "Maximum Operating Conditions Test" of IS 1391(Part 2): 1992 for split air conditioners, with all amendments.

- (ii) either carry BIS certification mark or the manufacturer should be certified against IS/ISO 9000 or above.';
- (ii) in paragraph 2, for sub-paragraph (1) and sub-paragraph (2), the following shall be substituted, namely:—
- '(1) The star rating or star level of the room air conditioner shall be determined by Energy Efficiency Ratio (EER) which shall be obtained from Table 2.1 or Table 2.2 or Table 2.3 or Table 2.4 or Table 2.5 or Table 2.6 depending on the year of manufacturing or commercial purchase or sale.

Sl. No.	Product manufactured or commercially purchased or sold	Table to be used.
Unitary type air conditioners.		
(i)	From 1 st January, 2012 to 31 st December, 2013	2.1
(ii)	From 1 st January, 2014 to 31 st December, 2015	2.4
(iii)	From 1 st January, 2016 to 31 st December, 2017	2.5
Split type air conditioners		
(i)	From 1 st January, 2012 to 31 st December, 2013	2.2
(ii)	From 1 st January, 2014 to 31 st December, 2015	2.3
(iii)	From 1 st January, 2016 to 31 st December, 2017	2.6

Table 2.1

Star level valid for unitary type air conditioners
(From 1st January, 2012 to 31st December, 2013)

Star level	Energy Efficiency Ratio (Watt/Watt)	
	Minimum	Maximum
1 Star*	2.70	2.89
2 Star**	2.90	3.09
3 Star***	3.10	3.29
4 Star****	3.30	3.49
5 Star*****	3.50	

Table 2.2

Star level valid for split type air conditioners
(From 1st January, 2012 to 31st December, 2013)

Star level	Energy Efficiency Ratio (Watt/Watt)	
	Minimum	Maximum
1 Star*	2.50	2.69
2 Star**	2.70	2.89

3 Star***	2.90	3.09
4 Star****	3.10	3.29
5 Star*****	3.30	

Table 2.3
 Star level valid for split type air conditioners
 (From 1st January, 2014 to 31st December, 2015)

Star level	Energy Efficiency Ratio (Watt/Watt)	
	Minimum	Maximum
1 Star*	2.70	2.89
2 Star**	2.90	3.09
3 Star***	3.10	3.29
4 Star****	3.30	3.49
5 Star*****	3.50	

Table 2.4
 Star level valid for unitary air conditioners
 (From 1st January, 2014 to 31st December, 2015)

Star level	Energy Efficiency Ratio (Watt/Watt)	
	Minimum	Maximum
1 Star*	2.50	2.69
2 Star**	2.70	2.89
3 Star***	2.90	3.09
4 Star****	3.10	3.29
5 Star*****	3.30	

Table 2.5
 Star level valid for unitary type air conditioners
 (From 1st January, 2016 to 31st December, 2017)

Star level	Energy Efficiency Ratio (Watt/Watt)	
	Minimum	Maximum
1 Star*	2.50	2.69
2 Star**	2.70	2.89
3 Star***	2.90	3.09
4 Star****	3.10	3.29
5 Star*****	3.30	

Table 2.6
 Star level valid for split type air conditioners
 (From 1st January, 2016 to 31st December, 2017)

Star level	Energy Efficiency Ratio (Watt/Watt)	
	Minimum	Maximum
1 Star*	2.70	2.89
2 Star**	2.90	3.09
3 Star***	3.10	3.29
4 Star****	3.30	3.49
5 Star*****	3.50	

(2) The star level chosen for the models will be based on minimum and maximum limits of energy efficiency ratios of each star level band specified in tables above and the permission for display of particulars on the unitary air conditioners for 1 star (EER 2.50 – 2.69) specified in table 2.5 and 1:1 high wall split air conditioners for star 1 (EER 2.70-2.89) specified in Table 2.6 shall not be permitted with effect from the 1st January, 2016 with a view to upgrading the minimum energy performance level of such air conditioners.”.

[No.13/16/2015-EC]

SATISH KUMAR, Jt. Secy.

Note: The principal notification was published in the Gazette of India, Extraordinary, Part II, section 3, sub-section (ii) *vide* notification number S.O. 181(E), dated the 12th January, 2009 and was last amended *vide* number S.O. 1970(E), dated the 2nd July, 2013.